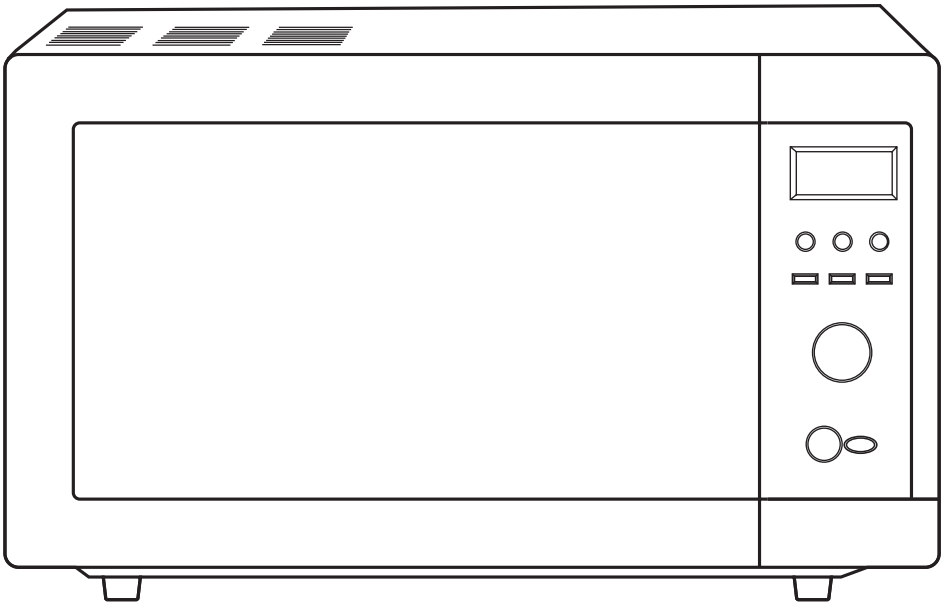
edesa

METAL-M23GEX

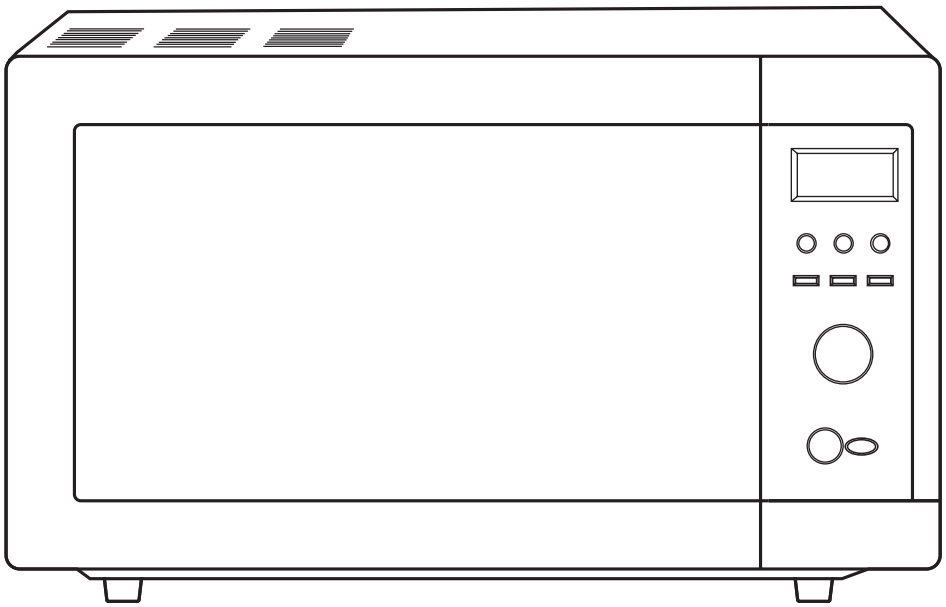


edesa

Microondas digital 23 litros
Manual de instrucciones

METAL-M23GEX

Lea las instrucciones con atención y guárdelas para consultas posteriores



CE

ESPECIFICACIONES 23 LITROS

Consumo de energía:	230V~50Hz, 1.280 W
Salida:	800W
Grill	1.200W
Frecuencia de funcionamiento:	2,450MHz
Dimensiones externas:	510mm(Ancho) x 382 mm(Fondo) x 303 mm (Alto)
Dimensiones capacidad horno:	330mm(Ancho) x 330 mm(Fondo) x 212 mm (Alto)
Peso neto:	Aprox. 17,5 Kg

ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO

1.- Si el horno no funciona, el visualizador no aparece o desaparece:

a) Asegúrese de que el horno esté conectado correctamente. Si no lo está, desconéctelo, espere 10 segundos y conéctelo de nuevo de manera segura.

b) Asegúrese de que no que no esté fundido algún fusible del circuito o se haya disparado algún interruptor del circuito principal. Si esto parece funcionar correctamente compruebe la toma de corriente con otro aparato.

2.- Si no funciona la corriente del microondas:

a) Asegúrese de que el temporizador esté programado.

b) Asegúrese de que la puerta esté cerrada correctamente para que hagan contacto los enclavamientos de seguridad. En caso contrario, la energía del microondas no fluirá por el horno

SI NINGUNA DE LAS SITUACIONES MENCIONADAS CORRIGE LA SITUACIÓN, CONTACTE CON EL AGENTE DE SERVICIO AUTORIZADO

Nota:
El aparato es para uso doméstico para calentar alimentos y bebidas utilizando energía electromagnética y sólo para uso en interiores.

INTERFERENCIAS DE RADIO

El microondas puede provocar interferencias en su radio, televisión o equipo similar. Cuando se produzcan estas interferencias, se pueden eliminar o reducir siguiendo las indicaciones siguientes:

a.- Limpie la puerta y la superficie de la junta del horno.
b.- Coloque la radio, televisión, etc., lo más lejos posible del horno microondas.
c.- Utilice una antena instalada correctamente para su radio, televisión, etc., para conseguir una recepción de señal más fuerte.

INSTALACIÓN

1.-Asegúrese de que se ha retirado todo el material de embalaje del interior.

2.- Inspeccione el horno después de desembalar para detectar posibles defectos tales como:

Puerta desalineada.

Puerta dañada.
Abolladuras o agujeros en la ventana de la puerta y pantalla.
Abolladuras en la cavidad.
Si se aprecia cualquiera de lo mencionado, NO UTILICE el horno.

3.- Este horno microondas pesa 17,5 kg y se debe colocar en una superficie horizontal lo suficientemente resistente como para soportar su peso.

4.- Se debe colocar el horno lejos de fuentes de temperatura alta y vapor.

5.- NO coloque nada en la parte superior del horno.

6.- Mantenga el horno, como mínimo, a 8 cm de distancia por ambos lados y 10 cm de distancia de la parte posterior para garantizar una ventilación correcta.

7.- NO quite el eje motor del plato giratorio.

8.- Como con cualquier aparato, cuando lo utilicen los niños deberá ser bajo supervisión de adultos.

AVISO – ESTE APARATO DEBE SER CONECTADO A TIERRA

1.- La toma corriente deberá estar cerca del cable de conexión a la red.
2.- Este horno requiere 1.3 KVA para su toma de corriente. Se recomienda consultar al servicio técnico al instalar el horno.

ADVERTENCIA: este horno está protegido internamente mediante un fusible de 10Amp, 250V.

IMPORTANTE

Los hilos del conductor principal tienen los colores conforme al siguiente código.
Verde y amarillo: tierra
Azul: neutro
Marrón: “fase”

En caso de que los colores del conductor principal del aparato no correspondan con las marcas de colores que identifican los polos en su toma de corriente, siga las siguientes indicaciones:

El hilo de color verde y amarillo debe estar conectado al terminal del enchufe que esté marcado con la letra E o mediante el símbolo de tierra ⏚ de color verde del verde y amarillo.

El hilo que es de color azul debe estar conectado al terminal que esté marcado con la letra N o de color negro.

El hilo que es de color marrón debe estar conectado al terminal que esté marcado con la letra L o de color rojo.

NORMAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- ADVERTENCIA: Cuando el aparato esté funcionando en modo combinado, los niños sólo deberán utilizarlo bajo la supervisión de un adulto debido a la temperatura generada.

- ADVERTENCIA: Si la puerta o las juntas de la puerta están dañados, no se debe utilizar el horno hasta que haya sido reparado por una persona cualificada.

- ADVERTENCIA: Es peligroso para cualquier persona que no sea cualificada realizar un servicio de mantenimiento o reparación que implique la retirada de la cubierta que protege de la exposición a la energía de microondas.

- ADVERTENCIA: No se deben calentar alimentos ni líquidos en recipientes sellados puesto que tienen el riesgo de explotar.

- ADVERTENCIA: A los niños no les está permitido utilizar el horno sin la supervisión de adultos salvo que se les haya dado las instrucciones pertinentes para que puedan utilizar el horno de manera segura, comprendiendo los riesgos de un uso incorrecto.

- El horno debe tener suficiente ventilación. Mantenga una distancia de 10 cm en la parte posterior; 15 cm en los laterales y 30 cm por la parte superior. No retire los pies del horno, no bloquee las salidas de aire del horno.

- Utilice solo los utensilios adecuados para hornos microondas.

- Cuando caliente comida en recipientes de plástico o papel, esté atento al horno debido al riesgo de ignición.

- Si se observa humo, apague o desenchufe el aparato y mantenga la puerta cerrada con el fin de sofocar cualquier llama.

- Calentar bebidas mediante microondas puede producir una ebullición después de apagar el horno, por tanto, se debe tener cuidado al manipular el recipiente.

- Los contenidos de jarras y biberones deberán removerse o agitarse y se deberá comprobar la temperatura antes de su consumo, con el fin de evitar quemaduras.

- No cocine huevos con cáscara ni huevos cocidos en los hornos microondas puesto que pueden explotar, incluso después de que haya terminado el calentamiento del microondas.

- Al limpiar las superficies de la puerta, la junta de la puerta, cavidad del horno, utilice sólo jabones suaves, no abrasivos o detergentes aplicados con una esponja o bayeta suave.

- El horno deberá limpiarse con regularidad y se deberá retirar cualquier resto de comida.

- El no mantener el horno en condiciones higiénicas conllevará el deterioro de la superficie que podría afectar de manera adversa a la vida del aparato y provocar una situación de riesgo.

- Si el cable de suministro de la corriente está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, un delegado suyo o personas igualmente cualificadas con el fin de evitar riesgos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA USO GENERAL

A continuación se mencionan, algunas normas y medidas a seguir para garantizar el máximo rendimiento de este horno:

1.- La bandeja de cristal, base giratoria y pista de rodadura deben estar correctamente colocados cuando el horno esté en funcionamiento.

2.- No utilice el horno para uso distinto del de la preparación de alimentos, tales como secar ropa, papel o cualquier otra cosa que no sea un alimento o con el propósito de esterilizar.

3.- No haga funcionar el horno cuando esté vacío. Esto podría dañar el horno.

4.- No utilice la cavidad del horno para guardar cosas, tales como papeles, libros de cocina, etc.

5.- No cocine ningún alimento cubierto por una membrana, tales como yemas de huevo, patatas, hígados de gallina, etc., sin haber agujereado primero varias veces con un tenedor.

6.- No inserte ningún objeto en las aberturas de la carcasa externa.

7.- No retire ninguna pieza del horno, tales como los pies, acoplamientos, tornillos, etc.

8.- No cocine la comida directamente en la bandeja de cristal. Coloque la comida en un recipiente de cocinar adecuado antes de introducirlo en el horno.

9.- IMPORTANTE – RECIPIENTES QUE NO SE DEBEN UTILIZAR EN EL HORNO MICROONDAS

No utilice cazuelas metálicas o platos con asas de metal.
No utilice nada con rebordes metálicos.
No utilice bolsas de plástico con cierres metálicos recubiertos de papel.
No utilice platos de melamina porque contienen un material que absorberá la energía de microondas. Esto puede provocar que los platos se agrieten o carbonicen y reducirá la velocidad del cocinado.
No utilice “Centura Tableware”. El cristal no es apropiado para el uso en microondas.
Las tazas “Corelle Livingware” de asa cerrada no deben ser utilizadas.
No cocine en un recipiente con una abertura restringida tales como botellas de plástico o botellas de aceite de ensalada porque pueden explotar si se calientan en el horno microondas.

No utilice termómetros cárnicos convencionales ni termómetros para golosinas. Existen termómetros disponibles específicamente para la cocina de microondas. Éstos sí se pueden utilizar.

10.- Deberán utilizarse sólo los recipientes de microondas conforme a las instrucciones del fabricante.

11.- No intente freír alimentos en aceite abundante en este horno.

12.- Recuerde que un horno microondas calienta el líquido de un recipiente más que el recipiente mismo. Por tanto, aunque la tapa de un recipiente no esté caliente al tacto al retirarlo del horno, recuerde que el alimento/líquido emitirá la misma cantidad de vapor y/o chisporroteará cuando se retire la tapa como en la cocina convencional.

13.- Verifique siempre usted mismo la temperatura de la comida cocinada, especialmente si está calentando o cocinando alimentos/líquidos para bebés. Es aconsejable no consumir nunca el alimento/líquido directamente del horno, sino que debe dejarlo reposar unos minutos y revolver el alimento/líquido para distribuir el calor uniformemente.

14.- Los alimentos que contienen una mezcla de grasa y agua, por ejemplo, caldo, deberán permanecer de 30 a 60 segundos en el horno después de haberlo apagado. Esto es para permitir que la mezcla se asiente y para evitar la ebullición al colocar una cuchara en el alimento/líquido o al añadir un cubito de caldo.

15. - Al preparar/cocinar el alimento/líquido, recuerde que hay ciertos alimentos, por ejemplo, pudin de Navidad, mermelada, y picadillo de frutos secos, que se calientan rápidamente. Al calentar o cocinar alimentos con un alto contenido en grasa o azúcar no utilice recipientes de plástico.

16.- Es posible que los recipientes de cocina se calienten debido a la transferencia de calor del alimento calentado. Esto ocurre especialmente si la envoltura de plástico ha estado cubriendo la parte superior y las asas del recipiente. Serán necesarios unos guantes de cocina para manejar el recipiente.

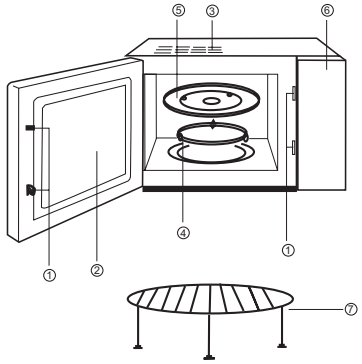
17.- Para reducir el riesgo de fuego en la cavidad del horno:

a) No sobrecocine el alimento. Ponga especial atención al horno microondas si se ha colocado papel, plástico, u otros materiales combustibles en el interior del horno para facilitar el cocinado.

b) Quite los cierres metálicos de las bolsas antes de colocar la bolsa en el horno.

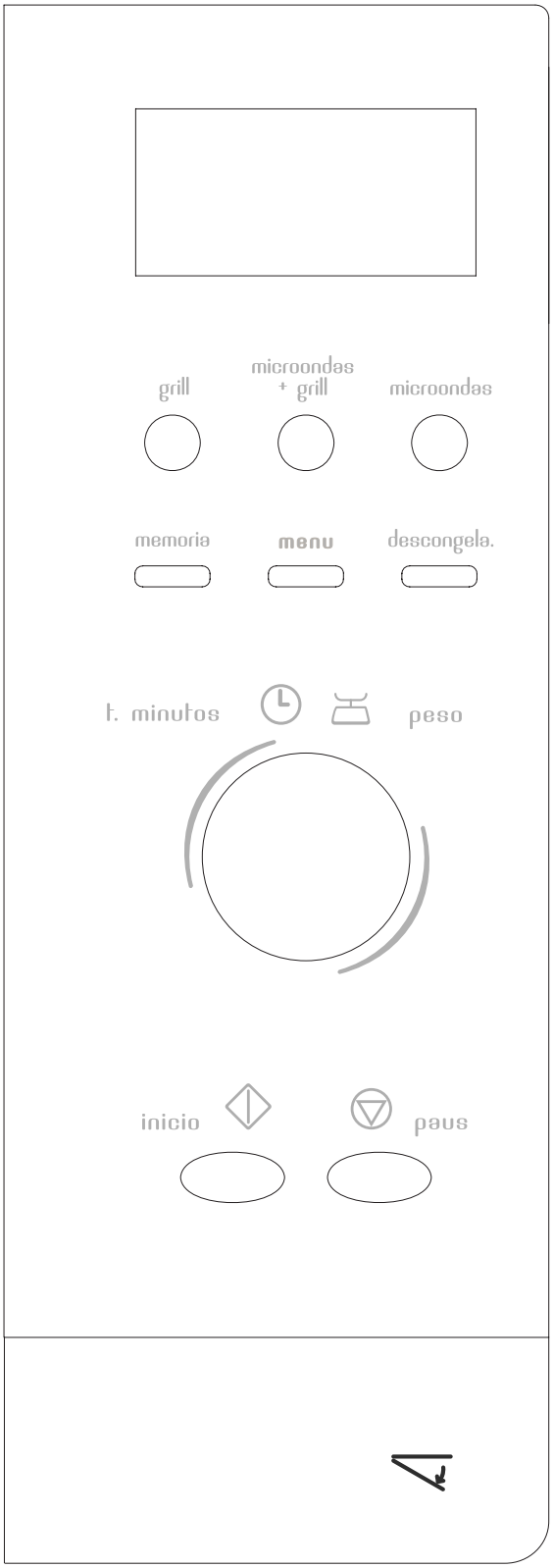
c) Si los materiales dentro del horno prenden fuego, mantenga la puerta del horno cerrada, desenchufe el horno, o desconecte la corriente eléctrica en el panel donde se encuentran el fusible o el interruptor automático.

DIAGRAMA



(1) Sistema de cierre de seguridad de la puerta
(2) Ventana del homo
(3) Ventilación del homo
(4) Base giratoria
(5) Bandeja de cristal
(6) Panel de control
(7) Parrilla

PANEL DE CONTROL



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1.- Función Microondas Básica

Sólo con pulsar un botón, puede comenzar a cocinar, es muy cómodo y rápido para calentar un vaso de agua, etc.
Ejemplo: para calentar un vaso de agua.
a) Coloque el vaso de agua en la bandeja giratoria y cierre la puerta.
b) Pulse el botón "Inicio" el microondas comenzará a trabajar al 100% de potencia durante 1 minuto.
c) Sonarán 5 pitidos cuando haya finalizado.

2.-Función Microondas
Esta función tiene dos opciones

1) Función de calentamiento rápido (100% de potencia).
   Ejemplo: calentar alimentos al 100% de potencia durante 5 minutos.
   a) Gire el mando "Temporizador/peso" hasta que se visualice "5:00".
   b) Pulse "Inicio".

2) Función con control manual
   Ejemplo: calentar alimentos al 70% de potencia durante 10 minutos.

   a) Pulse el botón "Microondas", seleccione el 70% de potencia.
   b) Gire el mando del "Temporizador/Peso" hasta que se visualice "10:00".
   c) Pulse "Inicio".

Hay 5 niveles de potencia y el tiempo más largo de calentamiento es de 60 minutos.

N.º de pulsadas	Potencia de microondas	Visualización
1	100%	P100
2	70%	P70
3	50%	P50
4	30%	P30
5	10%	P10

3.- Descongelación

Seleccione el tipo de alimento y peso, automáticamente le ayudará a programar el nivel de potencia y tiempo.
Ejemplo: descongelar 0,5 kg de carne congelada

a) Pulse el botón "Descongelación" para seleccionar "d-1"
b) Gire el mando del "Temporizador/Peso" para programar el peso a 0,5 kg.
c) Pulse "Inicio".

El peso de la carne debe ser inferior a 2 kg.

El peso del pescado debe ser inferior a 1 kg.
Nota: “d-1” significa descongelar carne, “d-2” significa descongelar pescado

4.- Función Menú
Solo tiene que seleccionar el tipo de alimento y peso, le ayudará a programar automáticamente la potencia y el tiempo
Ejemplo: función menú para 0,4 kg de pescado.
a) Pulse el botón de “Función menú” para seleccionar A-4.
b) Gire el mando del “Temporizador/Peso” para programar el peso en 0,4 kg.
c) Pulse “Inicio”.

	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6
Nº toques/ peso/menú	Calentar	Verduras	Pasta	Pescado	Pollo	Ternera
1	0,1	0,1	1PC	0,2	0,2	0,2
2	0,2	0,2	2PC	0,3	0,4	0,3
3	0,3	0,3		0,4	0,6	0,4
4	0,4	0,4		0,5	0,8	0,5
5	0,5	0,5		0,6	1,0	0,6
6	0,6	0,6		0,8	1,2	0,8
7				1,0	1,5	1,0
8					1,8	

5.- Función Grill
Esta función tiene dos modos, puede pulsar “grill” para seleccionar lo siguiente: (el mayor tiempo de cocinado es de 60 minutos).
Modo 1: 85% de potencia de grill, se visualizará G-1.
Modo 2: 50% de potencia de grill, se visualizará G-2.
Ejemplo: cocinar con grill durante 20 minutos.
a) Pulse “Grill” para seleccionar “G-1”.
b) Programe el tiempo de cocinado en “20:00” girando el mando del “Temporizador/Peso”.
c) Pulse el botón de “Inicio”.

Al utilizar la función grill, el alimento no se calienta por microondas, el calor es radiado desde el calentador metálico de la parte superior del horno.
Cuando se está utilizando la función grill, el tiempo de cocinado tiene dos fases, después de la primera mitad de cocinado, el programa se parará automáticamente y sonarán 2 pitidos para indicarle que puede abrir el horno y darle la vuelta al alimento; después de darle la vuelta, cierre la puerta, pulse el botón de “inicio” y el horno continuará la segunda mitad. Si no quiere darle la vuelta al alimento, el horno continuará después de 1 minuto de pausa.

6.- Función Combinada
Este aparato le ofrece la posibilidad de dos modos de función combinada.
Opción 1: función combinada (55% microondas + 45% grill).
Se visualizará “C-1”.
Opción 2: función combinada (30% microondas + 70%).
Se visualizará “C-2”.
Ejemplo: cocinar utilizando la opción 2 durante 15 minutos.
a) Pulse “Combinada” y seleccione “C-2”.

b) Programe el tiempo de cocinado para “15:00” girando el mando del “Temporizador/Peso”.
c) Pulse “Inicio”.

7.- Función memoria
Esta función puede memorizar algunos programas útiles para evitar la operación de reprogramación del tiempo y potencia.

a) Si no se ha programado la memoria, pulse “memoria” y se visualizará “1”, introduzca la potencia y el tiempo de cocinado, pulse “memoria” de nuevo, el programa será memorizado. Si pulsa el botón de “Inicio” en vez del de “Memoria”, el horno comenzará a funcionar, y el programa también quedará memorizado.
b) Si ya se ha programado la memoria, al pulsar el botón “memoria” se visualizará “1” el horno funcionará conforme al programa memorizado después de pulsar el botón “inicio”.
El programa no se mantendrá si se corta la corriente eléctrica.

8.- CIERRE DE SEGURIDAD PARA NIÑOS

Pulse “Pausa/Cancelar” tres veces para cerrar la unidad.
Pulse “Pausa/Cancelar” tres veces de nuevo para abrir la unidad y recuperar las funciones.

9.- Pausa/Cancelar
a) En el transcurso de la operación, si pulsa el botón “Pausa/Cancelar” el horno se parará.
b) Si se había puesto en marcha algún programa y pulsado inicio, al pulsar este botón, se cancelarán todas las funciones programadas.

CUIDADO DEL MICROONDAS

1.- Desconecte el horno y retire la clavija de la toma de enchufe de la pared
2.- Mantenga el interior del horno limpio. Cuando la comida salpique o los líquidos se derramen y se adhieran a las paredes del horno, limpie con una bayeta húmeda. No se recomienda el uso de detergentes fuertes o abrasivos.

3.- La superficie exterior se debe limpiar con un paño húmedo. Para evitar dañar las piezas del funcionamiento del interior del horno, deberá evitarse derramar agua por los orificios de ventilación.

4. No permita que el Panel de control se moje. Límpielo con un paño húmedo suave. No utilice detergentes, limpiadores abrasivos o pulverizadores en el Panel de control.

5.- Si el vapor se acumula en el interior o en la parte exterior de la puerta del horno, límpielo con un paño suave. Esto puede ocurrir cuando se hace funcionar el horno microondas en condiciones de humedad alta, pero en absoluto indica que la unidad no funcione correctamente.

6.- Ocasionalmente se debe quitar la bandeja giratoria de cristal para limpiarla. Lave la bandeja giratoria en agua caliente con jabón o en el lavavajillas.

7.- La base giratoria y el suelo del horno deberán limpiarse con regularidad para evitar el ruido excesivo. Simplemente, limpie la superficie inferior del horno con detergente suave, agua o limpiador de ventanas y séquela. La base giratoria puede lavarse en agua con jabón o en lavavajillas. Los vapores de cocinado se acumulan con el uso repetido, pero de ninguna manera afectan a la superficie de la parte inferior o ruedas de la base giratoria.
Al quitar la base giratoria de la cavidad del suelo para limpiarlo, asegúrese de reinstalarlo en la posición correcta.

8.- Para eliminar los olores del horno mezcle una taza de agua con el zumo y la corteza de un limón en un recipiente profundo de microondas, póngalo en el microondas durante 5 minutos. Limpie a conciencia y seque con un paño suave.

9.- Cuando sea necesario cambie la lámpara del horno, consulte a su distribuidor para que la cambie.